MANUAL DE INSTRUÇÕES DO DETECTOR DE TENSÃO VT-3009

Leia atentamente as instruções contidas neste manual antes de iniciar o uso do instrumento

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO

O VT-3009 é um detector que permite ao usuário verificar a existência de tensão em um fio ou condutor, sem a necessidade de contato físico. É ideal para manutenção elétrica e eletrotécnica em geral.

É de fundamental importância a completa leitura do manual e a obediência às instruções aqui contidas, para evitar possíveis danos ao detector, ao equipamento sob teste ou choque elétrico no usuário.

Assim sendo, informamos que não será considerado como defeito em garantia, quando um aparelho, mesmo dentro do prazo de validade da garantia, tiver sido danificado por mau uso.

2. REGRAS DE SEGURANÇA

a. Assegure-se que as pilhas estejam corretamente colocadas e conectadas ao VT-3009.

d. Nunca ultrapasse o limite de tensão, pois poderá danificar seriamente o detector e levar um choque.

f. Quando não for usar o VT-3009 por um período prolongado, remova as pilhas para evitar que em caso de vazamento das mesmas, ele seja danificado.

g. Antes de usar o detector, examine-o para ver se apresenta alguma anormalidade ou dano. Em caso afirmativo, encaminhe-o imediatamente para uma assistência técnica autorizada pela ***ICEL***.

3. ESPECIFICAÇÕES

a. Teste sem contato.

b. Detecta tensões entre 100 e 600 VAC (50/60Hz).

c. Indicação da presença de tensão: por LED.

d. Lanterna embutida.

e. Alimentação: duas pilhas de 1.5V tipo AAA.

f. CAT-III 1000V / Grau de poluição 2.

g. Gabinete emborrachado.

h. temperatura de operação: -10ºC a 50ºC.

i. Umidade de operação: >75% sem condensação.

j. Dimensões e Peso: 176x26mm / 48g com as pilhas.

4. PROCEDIMENTOS DE TESTE

Obs.: O VT-3009 não detecta tensão em cabos blindados ou que estejam em conduítes ou atrás de painéis metálicos.

4.1. Presença deTensão.

a. Aproxime a ponta do VT-3009 do ponto onde quer verificar.

b. O LED acenderá se houver tensão entre 100 e 600V AC.

4.2. Indicação de Fio Partido (fase).

a. Aproxime a ponta do VT-3009 da fase que deseja verificar, começando pela ponta onde o LED acender.

b. Vá percorrendo ao longo do fio até que o LED se apague.

c. Aí será o ponto onde o fio está partido.

4.3. Indicação de Fio Partido (neutro).

a. Ligue uma carga (uma lâmpada por exemplo) entre a fase e o neutro que deseja verificar.

b. Aproxime a ponta do VT-3009 do neutro, começando pela ponta onde o LED acender.

c. Vá percorrendo ao longo do fio até que o LED se apague.

d. Aí será o ponto onde o fio está partido.

5. TROCA DAS PILHAS

a. Quando o detector começar a apresentar um comportamento irregular estará na hora de trocar as pilhas.

b. Remova com cuidado a parte onde fica a lanterna, levantando levemente o clip.

c. Retire as pilhas gastas.

d. Conecte as pilhas novas observando a polaridade correta.

e. Encaixe novamente a tampa no lugar.

6. GARANTIA

A ***ICEL*** garante o VT-3009 sob as seguintes condições:

a. Por um período de seis meses após a data da compra, mediante apresentação da nota fiscal original.

b. A garantia cobre defeitos de fabricação no detector que ocorram durante o seu uso normal e correto.

c. A presente garantia é válida para todo território brasileiro.

d. A garantia é válida somente para o primeiro proprietário do aparelho.

e. A garantia perderá a sua validade se ficar constatado: mau uso do aparelho, danos causados por transporte, reparo efetuado por técnicos não autorizados, uso de componentes não originais na manutenção e sinais de violação do aparelho.

f. Excluem-se da garantia as pilhas.

g. Todas as despesas de frete e seguro correm por conta do proprietário.